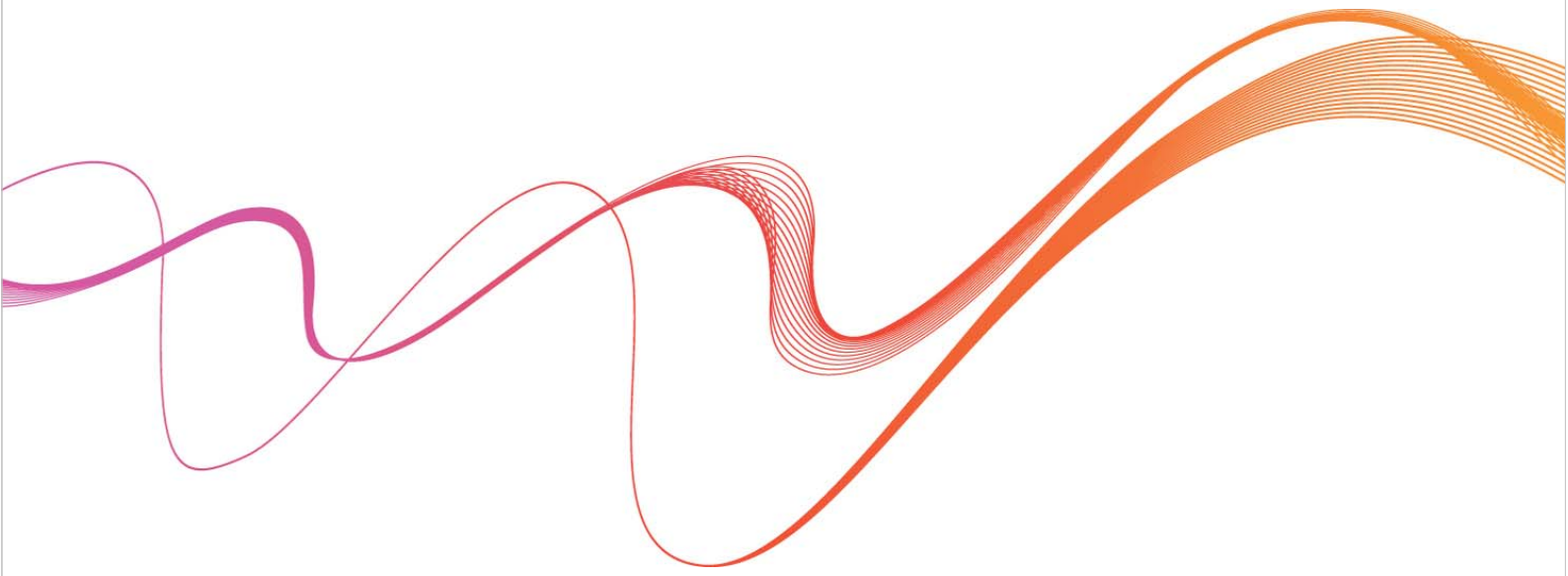
Telecare

Datenblätter



Tunstall

1. Schutz- und Servicesystembasis

Lifeline GSM

56008/622 - Seite 1 -

Abbildung ähnlich

Allgemeine Beschreibung

Lifeline GSM ist ein Hausnotruf- und Servicesystem, das sich zum Betrieb in GSM-Mobilfunknetzen und im Festnetz, d.h. analoger TAE-Anschluss oder digitale Anschlüsse wie DSL, Kabel und VoIP, eignet. Es bietet damit alle Freiheiten bei der Wahl der Anschlusstechnik. Das Lifeline GSM dient zur Auslösung von Rufen mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Wahlweise Rufauslösung zu Kontaktperson (Angehöriger, Pflegepersonal).

Das System besteht aus dem Hausnotruf- und Servicegerät Lifeline GSM und einem Funksender MyAmie. Eine Notstromversorgung sowie eine automatische Funktionsüberwachung für Batterie und Funkstrecke gewährleisten die stetige und zuverlässige Einsatzbereitschaft des Lifeline GSM.

Das Lifeline GSM ist die ideale Hausnotruflösung für Standorte, wo kein Festnetzanschluss vorhanden oder gewünscht ist. Mobilfunk- und Festnetztelefonie können jedoch auch als gegenseitige Rückfallebenen verwendet werden.

Ausstattung und Funktionen

- Übertragungsprotokolle: Tunstall, CPC, ANT
- Protokollübertragungsverfahren: STMF, DTMF
- Sprachansage als Beruhigungsmeldung
- Externe GSM-Antenne für eine flexible Gerätepositionierung und gesicherten Netzempfang
- Einfache Installation
- Sprachansage und optische Anzeige der aktuellen GSM-Signalstärke hilft beim Auffinden des optimalen Standorts
- Die SIM-Karte eines beliebigen Providers kann eingesetzt werden. (Von Prepaid-Tarifen wird bei Notrufgeräten allerdings abgeraten.)
- Die SIM-Karte kann mittels Programmierung zum Schutz vor Missbrauch mit einer PIN belegt werden
- Auch im GSM-Netz hervorragende Sprachqualität
- Programmierung über einen PC
- Programmierung über integriertes Tastenfeld
- Fernprogrammierung über die Servicezentrale
- Echtzeituhr, automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit
- Rote Ruftaste, grüne Abstelltaste, blaue Funktionstaste
- Funktionstaste programmierbar
- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Regelmäßige Erinnerungen des Teilnehmers (z.B. an Medikamenteneinnahme) einstellbar
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Überwachung der Wohnung bei Abwesenheit (Einbruchüberwachung)
- Umfangreiches Funkzubehör erhältlich
- Umfangreiche optische Zustandsanzeigen (LED)
- Bis zu 15 Funksender bzw. Funksensoren programmierbar
- An- und Abmelden mit Sprechverbindung zur Zentrale
- Kapazitätsüberwachung der Notstromversorgung
- Notstromversorgung: 50 Stunden Stand-by bei neuem, voll aufgeladenem Akku

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
56008/622	Lifeline GSM	
00 8804 17	Inbetriebnahmeanleitung	

Lifeline GSM

56008/622 - Seite 2 -

Abbildung ähnlich

- Meldung bei Telefonleitungsausfall
- Meldung bei Netzspannungsausfall und -wiederkehr
- Tischaufstellung oder Wandmontage

MyAmie im Lieferumfang

- Zur Rufauslösung per Funk
- Schwarze Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Annahme von ankommenden Telefongesprächen mit dem MyAmie
- Automatische Überwachung der Batterie
- Überwachung der Funkstrecke
- Funkreichweite: ca. 30 - 50 m abhängig von der Gebäudestruktur
- EU-Hausnotruf-Frequenzband
- Individuell zuzuordnen durch Programmierung
- IP67: Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (bis zu 30 Minuten in maximal 1 m Tiefe)
- Tragemöglichkeit mit Halskordel oder Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Technische Daten Lifeline GSM

Abmessungen (HxBxT):	36 x 195 x 215 mm
Gewicht:	950 g
Gehäusematerial:	ABS
Akku:	Ni-MH, 7,2V, 1200 mAh
Stromversorgung:	230 V AC, 10 A Steckdose
GSM:	QUAD band 850/900/ 1800/1900 MHz
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 bis +45 °C
- Lagerung:	-10 bis +50 °C
Relative Luftfeuchte:	
- Betrieb:	0 % bis 80 %, nicht kondensierend
- Lagerung:	0 % bis 93 %, nicht kondensierend

Technische Daten MyAmie

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 Mhz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
56008/622	Lifeline GSM	
00 8804 17	Inbetriebnahmeanleitung	

Lifeline® Vi

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/620 **- Seite 1 -**

Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, festverdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Gelbe Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 15 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programming mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Lifeline® Vi

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/620 - Seite 2 -

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Technische Daten Lifeline® Vi:

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	440 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbrauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	0 °C bis +45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis +50 °C

Technische Daten MyAmie:

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57008/620	Lifeline Vi	Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de im Bereich TunstallPro
51900/10	Keypad	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung

Lifeline® Vi

Blaue Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/623 **- Seite 1 -**

Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Blaue Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, festverdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Blaue Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 15 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programming mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Lifeline® Vi

Blaue Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/623 **- Seite 2 -**

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Schwarze Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Technische Daten Lifeline® Vi:

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	440 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbrauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	0 °C bis +45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis +50 °C

Technische Daten MyAmie:

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57008/623	Lifeline Vi	Blaue Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de im Bereich TunstallPro
51900/10	Keypad	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung

Lifeline® Vi

Grüne Abwesenheitstaste, gelbe Abstelltaste

57008/624 **- Seite 1 -**

Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Gelbe Abstelltaste
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Grüne Abwesenheitstaste mit Prägung für Sehbehinderte zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, festverdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Grüne Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 15 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programming mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Lifeline® Vi

Grüne Abwesenheitstaste, gelbe Abstelltaste

57008/624 **- Seite 2 -**

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Schwarze Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Technische Daten Lifeline® Vi:

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	440 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbrauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	0 °C bis +45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis +50 °C

Technische Daten MyAmie:

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57008/624	Lifeline Vi	Grüne Abwesenheitstaste, gelbe Abstelltaste
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de im Bereich TunstallPro
51900/10	Keypad	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung

Lifeline® Vi+

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57108/620 **- Seite 1 -**

Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Zusätzliche oder alleinige Rufauslösung zu Kontaktperson (Angehöriger, Pflegepersonal).

Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson
- Ansage des Teilnehmernamens möglich
- Rufbearbeitung per Telefon/Handy, Steuerung über Tastentöne
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, festverdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Gelbe Taste als Servicetaste konfigurierbar

Lifeline® Vi+

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57108/620 **- Seite 2 -**

- Sprachunterstützung bei der Bedienung (Deutsch oder Türkisch)
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen sorgt für neue ADLife-Möglichkeiten
- Flexibel einstellbare Erinnerungsfunktionen z. B. tägliche Medikamentenerinnerung, 6 verschiedene Erinnerungen
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 35 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Aufschaltung auf ADLife-Portal möglich
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Abspielen von Mitteilungen am Gerät, wenn ein definierter Sensor aktiviert wurde

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programming mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

Lifeline® Vi+

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57108/620 - Seite 3 -

Technische Daten Lifeline® Vi+:

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	440 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbrauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	0 °C bis +45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis +50 °C

Technische Daten MyAmie:

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57108/620	Lifeline Vi+	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de im Bereich TunstallPro
51900/10	Keypad	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi+
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung

ADLife-Pakete

ADLife-Paket „Aktivität“

75 0720 01

Allgemeine Beschreibung

Das ADLife-Paket „Aktivität“ besteht aus einem Hausnotrufgerät PiperFon Connect+, einem persönlichen Funksender MyAmie sowie drei zusätzlichen Sensoren. Es ist vorgesehen für Hausnotruf sowie zur Erfassung eines Aktivitätsprofils des Hausnotrufteilnehmers. Auswertung des Aktivitätsprofils über das ADLife-Portal der Tunstall GmbH (Zugangsdaten mit Nutzungslizenz erforderlich). Signifikante Veränderungen des Aktivitätsprofils werden per Email an benannte Kontaktpersonen gemeldet.

Das PiperFon Connect+ ist ein Hausnotrufgerät zum Anschluss an eine analoge TAE-Dose und Gateway zum Tunstall ADLife-Dienst. Die Rufauslösung erfolgt mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale oder zu Kontaktpersonen (Angehöriger, Pflegepersonal).

Der Funksender MyAmie dient zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme.

Die zwei EGG-Sensoren werden zur drahtlosen Erfassung genutzt, ob ein elektrisches Gerät (TV, Mikrowelle etc.) benutzt wurde.

Der Funk-Universalsensor erfasst drahtlos, wenn eine Tür oder Schublade geöffnet oder geschlossen wurde.

PiperFon Connect+

- Große, beleuchtete rote Ruftaste
- Bei Notruf optische und akustische Signalisierung per Sprachansage
- Sprachaufzeichnung für Notruftext an Kontaktperson und Erinnerungstext möglich
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- Grüne Abstelltaste
- Klingelton ausschaltbar
- Vor-Ort-Programmierung am Gerät
- Vor-Ort-Programmierung über PC oder Laptop
- Fernprogrammierung von der Zentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)
- Anbindung von 31 zusätzlichen drahtlosen Geräten möglich (z.B.: Rauchmelder, Piper FallDetector) über Plug & Play
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Einstellungen
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar, davon 1 Telefonnummer für ADLife-Datenübertragung
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson einstellbar
- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Kontakteingang für geeignete, festverdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. ein Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners
- Tischaufstellung oder Wandmontage
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Verwendung zur Einbruchüberwachung in Verbindung mit Einbruchsensoren möglich
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie, Einbruchüberwachung oder als Zielwahltaste
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Regelmäßige Erinnerungen des Teilnehmers (z.B. an Medikamenteneinnahme) einstellbar
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batterie des MyAmie, eines EGG-Sensors oder des Funk-Universalsensors schwach ist
- Funkreichweite zwischen PiperFon und den Sensoren abhängig von räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Vorkonfiguriert für Erfassung eines Aktivitätsprofils des Teilnehmers über Tunstall ADLife-Dienst

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbares Akku-Pack
- Bei Netzausfall Umschaltung auf Akku-Betrieb
- Warnung bei Stromausfall
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an bauseitige TAE-Dose
- Sender-Empfangseinheit entspricht Norm für Hausnotruf „EN 50134-2“ bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- ST-Protokollübertragungsverfahren für bestmögliche Kompatibilität zur herkömmlichen Telefonie (analoger Telefondienst) und der Telefonie über das Internet-Protokoll (VoIP-Telefondienst)

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	51 x 190 x 187 mm
Gewicht:	635 g
Gehäusematerial:	ABS
Gehäusefarbe:	hellgrau (Pantone 427C)
Temperatur (Betrieb):	0 bis +45 °C
Temperatur (Lagerung):	-10 bis +50 °C
Funkfrequenz:	869,2125 MHz (Hausnotruf-Frequenzband)

MyAmie

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen
- Kontrollanzeige für Batteriestatus
- Funkstreckenüberwachung
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g

EGG-Sensoren

- 1 EGG-Sensor vorkonfiguriert zum Anschluss an TV-Gerät (Verwendungszweck kann problemlos geändert werden)
- 1 EGG-Sensor vorkonfiguriert zum Anschluss an Mikrowelle (Verwendungszweck kann problemlos geändert werden)
- Betrieb mit Ohmsche Lasten zwischen 30 Watt und 3kW.
- Funkmodul im Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Batterie-Lebensdauer ca. 5 Jahre. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	120 x 65 x 90 mm
Gewicht:	170 g
Max. Stromstärke:	16 A
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50 Hz

Funk-Universalsensor

- Vorkonfiguriert als Türkontakt zur Meldung, wenn eine Tür oder Schublade geöffnet oder geschlossen wird
- Erfassung des Türzustands durch mitgelieferten Türkontakt oder durch im Funk-Universalsensor integrierten Reedkontakt
- Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Batterie-Lebensdauer ca. 5 Jahre. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	85 x 51 x 25 mm
Gewicht:	70 g
Anschlussleitung:	190 cm
Magnet (HxBxT):	67 x 14 x 12 mm, 12,5 g
Magnetschalter (HxBxT):	67 x 14 x 12 mm, 11,5 g

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0720 01	ADLife-Paket „Aktivität“	
00 8801 10	ADLife-Paket „Aktivität“ Installationsanleitung	
00 8801 95	ADLife Anwenderhandbuch	inkl. Bedienung des ADLife-Portals

ADLife-Paket „Licht“

75 0720 02

Allgemeine Beschreibung

Das ADLife-Paket „Licht“ besteht aus einem Hausnotrufgerät PiperFon Connect+, einem persönlichen Funksender MyAmie sowie folgenden Zusatzkomponenten: Drei Steckdosenlampen, drei X10-Gerätefernschalter AM12G, X10-Interface XM10, Modul MyLife X10+DDA, Steuerleitung, Bettsensormatte, Funk-Universalsensor.

Das Paket ist vorgesehen für Hausnotruf sowie für die Zusatzfunktion „Sicherheit in der Nacht“: Wenn der Teilnehmer sein Bett verlässt, werden automatisch drei Steckdosenlampen eingeschaltet. Sobald der Teilnehmer in sein Bett zurückkehrt, werden die Lampen automatisch wieder ausgeschaltet. Wenn der Teilnehmer nachts nicht innerhalb von 30 Minuten in sein Bett zurückkehrt, wird automatisch ein Notruf ausgelöst.

Das PiperFon Connect+ ist ein Hausnotrufgerät zum Anschluss an eine analoge TAE-Dose. Die Rufauslösung erfolgt mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale oder zu Kontaktpersonen (Angehöriger, Pflegepersonal).

Der Funksender MyAmie dient zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme.

PiperFon Connect+

- Große, beleuchtete rote Ruftaste
- Bei Notruf optische und akustische Signalisierung per Sprachansage
- Sprachaufzeichnung für Notruftext an Kontaktperson und Erinnerungstext möglich
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- Grüne Abstelltaste
- Klingelton ausschaltbar
- Vor-Ort-Programmierung am Gerät
- Vor-Ort-Programmierung über PC oder Laptop
- Fernprogrammierung von der Zentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)
- Anbindung von 33 zusätzlichen drahtlosen Geräten möglich (z.B.: Rauchmelder, Piper FallDetector) über Plug & Play
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Einstellungen
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson einstellbar
- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Kontakteingang für geeignete, festverdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. ein Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners
- Tischaufstellung oder Wandmontage
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Verwendung zur Einbruchüberwachung in Verbindung mit Einbruchsensoren möglich
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie, Einbruchüberwachung oder als Zielwahltaste
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Regelmäßige Erinnerungen des Teilnehmers (z.B. an Medikamenteneinnahme) einstellbar
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batterie des MyAmie oder des Funk-Universalsensors schwach ist
- Funkreichweite zwischen PiperFon und dem MyAmie bzw. dem Funk-Universalsensor abhängig von räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Vorkonfiguriert für Zusatzfunktion „Sicherheit in der Nacht“

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbares Akku-Pack
- Bei Netzausfall Umschaltung auf Akku-Betrieb
- Warnung bei Stromausfall
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an bauseitige TAE-Dose
- Sender-Empfangseinheit entspricht Norm für Hausnotruf „EN 50134-2“ bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- ST-Protokollübertragungsverfahren für bestmögliche Kompatibilität zur herkömmlichen Telefonie (analoger Telefondienst) und der Telefonie über das Internet-Protokoll (VoIP-Telefondienst)

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	51 x 190 x 187 mm
Gewicht:	635 g
Gehäusematerial:	ABS
Gehäusefarbe:	hellgrau (Pantone 427C)
Temperatur (Betrieb):	0 bis +45 °C
Temperatur (Lagerung):	-10 bis +50 °C
Funkfrequenz:	869,2125 MHz (Hausnotruf-Frequenzband)

MyAmie

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen
- Kontrollanzeige für Batteriestatus
- Funkstreckenüberwachung
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g

Steckdosenlampen

- 4 Watt
- Farbtemperatur: 4000 Kelvin
- Schutzart: IP20

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	27 x 172 x 79 mm

MyLife X10+DDA

Überträgt Meldungen des PiperFon Connect+ an ein angeschlossenes X10-Interface XM10. X10-Signale nutzen das 230 V-Stromnetz für die Weiterleitung von digitalen Befehlen.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	66 x 66 x 28 mm
Gewicht:	80 g
Stromversorgung:	durch PiperFon Connect+
Externe Anschlüsse:	8-polig RJ45 zu PiperFon Connect+ (Leitung 10 cm) 4-polig zu XM10 über mitgelieferte Steuerleitung
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +45 °C

X10-Interface XM10

- Übersetzt Signale des MyLife X10+DDA in Marmitek X10-Signale und überträgt diese auf das 230 V-Stromnetz und umgekehrt
- Anschluss an das 230 V-Stromnetz über Eurostecker mit 32 cm Anschlussleitung
- X10-Interface XM10 muss an derselben Phase des 230 V-Stromnetzes angeschlossen sein wie die X10-Gerätefernschalter AM12G

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	115 x 67 x 37 mm
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +40 °C

X10-Gerätefernschalter AM12G

- Einphasige Schaltsteckdose zum Ein- und Ausschalten der Steckdosenlampe, angesteuert von X10-Signalen über das 230 V-Stromnetz.
- Steckanschluss zwischen Steckdosenlampe und 230 V-Steckdose

Technische Daten:

Maße ohne Stecker (HxBxT):	123 x 55 x 35 mm
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +50 °C

Funk-Universalsensor

- Vorkonfiguriert zur Verwendung als Bettbelegungssensor in Verbindung mit der Bettsensormatte
- Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Batterie-Lebensdauer ca. 5 Jahre. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	85 x 51 x 25 mm
Gewicht:	70 g

Bettsensormatte

Abmessungen (HxBxT):	10 x 785 x 100 mm
Gewicht:	200 g
Lebensdauer:	1 Jahr

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0720 02	ADLife-Paket „Licht“	
00 8801 08	ADLife-Paket „Licht“ Installationsanleitung	

ADLife-Paket „TV“

75 0720 03

Allgemeine Beschreibung

Das ADLife-Paket „TV“ besteht aus einem Hausnotrufgerät PiperFon Connect+, einem persönlichen Funksender MyAmie sowie folgenden Zusatzkomponenten: X10- Gerätefernschalter AM12G, X10-Interface XM10, Modul MyLife X10+DDA, Steuerleitung.

Das Paket ist vorgesehen für Hausnotruf sowie für die Zusatzfunktion „TV ausschalten bei Notruf“: Wenn am PiperFon ein Notruf ausgelöst wird, wird automatisch das TV-Gerät in der Wohnung ausgeschaltet. So stören Fernsehgeräusche die Sprechverbindung zwischen Servicezentrale und Hausnotrufteilnehmer nicht. Wenn der Notruf beendet wurde, wird die Stromversorgung des TV-Gerätes automatisch wieder hergestellt.

Das PiperFon Connect+ ist ein Hausnotrufgerät zum Anschluss an eine analoge TAE-Dose. Die Rufauslösung erfolgt mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale oder zu Kontaktpersonen (Angehöriger, Pflegepersonal).

Der Funksender MyAmie dient zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme.

PiperFon Connect+

- Große, beleuchtete rote Ruftaste
- Bei Notruf optische und akustische Signalisierung per Sprachansage
- Sprachaufzeichnung für Notruftext an Kontaktperson und Erinnerungstext möglich
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- Grüne Abstelltaste
- Klingelton ausschaltbar
- Vor-Ort-Programmierung am Gerät
- Vor-Ort-Programmierung über PC oder Laptop
- Fernprogrammierung von der Zentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)
- Anbindung von 34 zusätzlichen drahtlosen Geräten möglich (z.B.: Rauchmelder, Piper FallDetector) über Plug & Play
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Einstellungen
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson einstellbar
- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Kontakteingang für geeignete, festverdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. ein Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners
- Tischaufstellung oder Wandmontage
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Verwendung zur Einbruchüberwachung in Verbindung mit Einbruchsensoren möglich
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie, Einbruchüberwachung oder als Zielwahltaste
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Regelmäßige Erinnerungen des Teilnehmers (z.B. an Medikamenteneinnahme) einstellbar
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batterie des MyAmie oder des Funk-Universalsensors schwach ist
- Funkreichweite zwischen PiperFon und dem MyAmie abhängig von räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Vorkonfiguriert für Zusatzfunktion „TV ausschalten bei Notruf“

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbares Akku-Pack
- Bei Netzausfall Umschaltung auf Akku-Betrieb
- Warnung bei Stromausfall
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an bauseitige TAE-Dose
- Sender-Empfangseinheit entspricht Norm für Hausnotruf „EN 50134-2“ bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- ST-Protokollübertragungsverfahren für bestmögliche Kompatibilität zur herkömmlichen Telefonie (analoger Telefondienst) und der Telefonie über das Internet-Protokoll (VoIP-Telefondienst)

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	51 x 190 x 187 mm
Gewicht:	635 g
Gehäusematerial:	ABS
Gehäusefarbe:	hellgrau (Pantone 427C)
Temperatur (Betrieb):	0 bis +45 °C
Temperatur (Lagerung):	-10 bis +50 °C
Funkfrequenz:	869,2125 MHz (Hausnotruf-Frequenzband)

MyAmie

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen
- Kontrollanzeige für Batteriestatus
- Funkstreckenüberwachung
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g

MyLife X10+DDA

Überträgt Meldungen des PiperFon Connect+ an ein angeschlossenes X10-Interface XM10. X10-Signale nutzen das 230 V-Stromnetz für die Weiterleitung von digitalen Befehlen.

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	66 x 66 x 28 mm
Gewicht:	80 g
Stromversorgung:	durch PiperFon Connect+
Externe Anschlüsse:	8-polig RJ45 zu PiperFon Connect+ (Leitung 10 cm) 4-polig zu XM10 über mitgelieferte Steuerleitung
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +45 °C

X10-Interface XM10

- Übersetzt Signale des MyLife X10+DDA in Marmitek X10-Signale und überträgt diese auf das 230 V-Stromnetz und umgekehrt
- Anschluss an das 230 V-Stromnetz über Eurostecker mit 32 cm Anschlussleitung
- X10-Interface XM10 muss an derselben Phase des 230 V-Stromnetzes angeschlossen sein wie der X10-Gerätefernschalter AM12G

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT):	115 x 67 x 37 mm
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +40 °C

X10-Gerätefernschalter AM12G

- Einphasige Schaltsteckdose zum Ein- und Ausschalten der Stromversorgung des TV-Geräts, angesteuert von X10-Signalen über das 230 V-Stromnetz.
- Steckanschluss zwischen TV-Gerät und 230 V-Steckdose

Technische Daten:

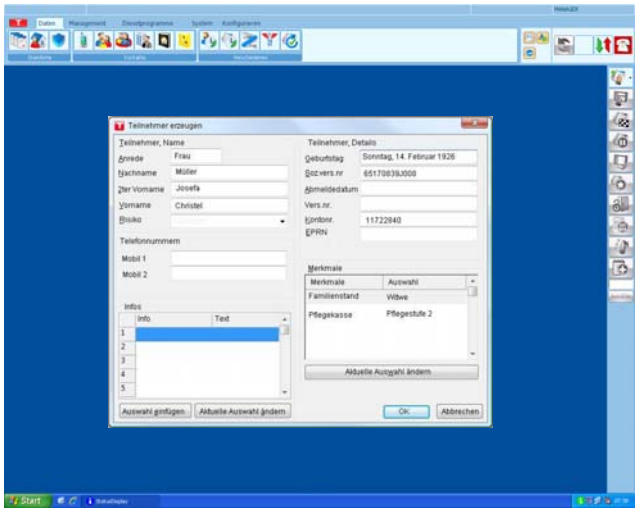
Maße ohne Stecker (HxBxT):	123 x 55 x 35 mm
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +50 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0720 03	ADLife-Paket „TV“	
00 8801 08	ADLife-Paket „TV“ Installationsanleitung	

2. Servicezentrale

Servicezentrale PNC Inhouse

- Seite 1 -



Allgemeine Beschreibung

PNC Inhouse ist geeignet als Hausnotrufzentrale oder Rufzentrale im Betreuten Wohnen. PNC Inhouse dient zur Rufbearbeitung von Tunstall- und Vitaris-Hausnotrufgeräten sowie anderen Geräten mit CPC-Protokoll. Weiterhin können Personen-Hilferufanlagen der Produktreihe Communicall aufgeschaltet werden.

Die zur Rufbearbeitung benötigten Teilnehmerdaten werden in einer professionellen Datenbank mit höchster Performance verwaltet.

Empfohlene Teilnehmerzahl pro PNC Inhouse:
max. 1000 Teilnehmer

Rufbearbeitung

- Ein Rufbearbeitungsplatz
- Rufumleitung der eingehenden Notrufe zu Telefonen (DECT-Handys)
- Notrufbearbeitung von Hausnotrufgeräten:
  - Alle Hausnotrufgeräte von Tunstall GmbH
  - Alle Hausnotrufgeräte von Vitaris GmbH
  - Geräte anderer Hersteller mit CPC-Protokoll
- Notrufbearbeitung von Personenhilferufanlagen der Communicall-Produktreihe
- Automatische Anzeige von Teilnehmerdaten bei Rufeingang
- Anrufererkennung (CLIP)
- Hochwertige Gegensprechverbindung
- Umschalten auf Wechselsprechen möglich
- Differenzierte Anzeige nach Rufursache und Standort, z.B. Rauchentwicklung im Flur.
- Automatische Hintergrundrufe zur Entlastung des Rufkoordinators
- Intuitive Bedienung nach dem bekannten Prinzip von Microsoft®-Software
- Notizfunktion
- Tag-/Nachtbetrieb (automatisch und manuell)

Datenverwaltung

- Detaillierte Informationen zu den Teilnehmern wie Adresse, Erkrankungen, persönliche Hinweise, Kontaktpersonen
- Einfaches und schnelles Zuordnen von Geräten und Kontaktpersonen zur Vereinfachung der Arbeitsabläufe
- Übersichten zu allen Ruf- und Bearbeitungsvorgängen
- Teilnehmerlisten
- Kontaktpersonenverwaltung
- Gerätelisten/-verwaltung
- Suchfunktionen

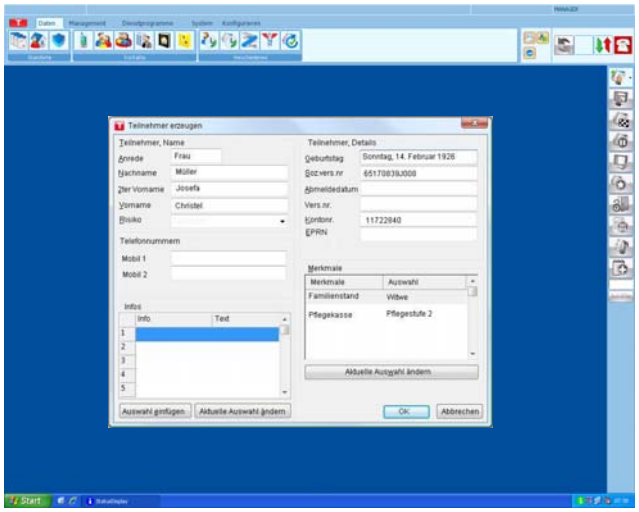
Statistik

- Rufhistorie
- Umfangreiches Berichtswesen
- Umfangreiche Statistikfunktionen
- Export der Reports z.B. nach Microsoft Excel®

Produktname	Hinweis
PNC Inhouse	Aufgrund der vielfältigen Ausstattungs- und Konfigurationsmöglichkeiten gibt es für PNC-Zentralen keine einheitliche Bestell-Nummer. Fordern Sie bitte Ihr persönliches Angebot an.

Servicezentrale PNC Inhouse

- Seite 2 -



Fernprogrammierung

- Fernprogrammierung von Tunstall Hausnotrufgeräten und von Vitaris Hausnotrufgeräten der S.A.M.4-Produktfamilie über gerätespezifische Eingabemasken

Sicherheit

- Permanente Selbstkontrolle des Systems
- Differenzierte Zugriffsberechtigungen
- Datenreplikation (optional)
- Sichere Datenübertragung bei digitalen Übertragungsstrecken (VoIP) durch Tunstall STMF-Übertragungsverfahren

Technische Voraussetzung

Für den Betrieb der PNC Inhouse Zentrale wird entweder die hauseigene oder eine separate Telefonanlage (mit DTMF-Transparenz) benötigt. Von dieser Telefonanlage müssen 4 analoge Nebenstellenanschlüsse und ein in der Telefonanlage integriertes Telefon bzw. Systemtelefon für den Rufbearbeitungsplatz zur Verfügung stehen. Sinnvoll wäre eine automatische Rufannahmefunktion des Telefonapparates mit Headset. Bei Nutzung der Rufweiterleitungsfunktion können weitere Telefone (DECT-Handys) der Telefonanlage zur Rufannahme genutzt werden.

Produktname	Hinweis
PNC Inhouse	Aufgrund der vielfältigen Ausstattungs- und Konfigurationsmöglichkeiten gibt es für PNC-Zentralen keine einheitliche Bestell-Nummer. Fordern Sie bitte Ihr persönliches Angebot an.

3. Persönliche Funksender

VitalBase FallDetector

67605/16

Allgemeine Beschreibung

Der VitalBase FallDetector dient zur automatischen Auslösung von Notrufen bei schweren Stürzen mit anschließender Bewegungslosigkeit (z.B. aufgrund von Bewusstlosigkeit). Zusätzlich verfügt er über eine Ruftaste, durch die eine manuelle Notrufauslösung möglich ist. Der VitalBase FallDetector wird wie eine Armbanduhr am Handgelenk getragen.

Sobald der VitalBase FallDetector eine Erschütterung registriert, beginnt er mit der Analyse des Ereignisses. Erfolgt in den nächsten etwa 30 Sekunden keine Bewegung, löst er einen Notruf aus. Damit wird sichergestellt, dass nur schwere Sturzereignisse mit folgender Bewegungslosigkeit gemeldet werden.

10 Sekunden, bevor der Notruf endgültig ausgelöst wird, vibriert der VitalBase FallDetector. Das gibt dem Benutzer die Möglichkeit, einen Fehlalarm zu verhindern, indem er einfach den Arm bewegt.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Automatische Rufauslösung bei Sturz gefolgt von Bewegungslosigkeit
- Vibration vor Alarmauslösung zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Integrierte Ruftaste zur manuellen Auslösung eines Notrufes
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot, wenn ein Notruf ausgelöst wird
- Beim Notrrufempfänger Anzeige von unterschiedlichen Rufarten für Sturz und manuelle Rufauslösung
- Sturzerkennung kann abgeschaltet werden
- Ergonomisches Design
- Gehäuse aus hypoallergenem Kunststoff
- Armband aus strapazierfähigem Polyurethan (18 mm breit)
- Nicht-wechselbare Lithium-Batterie
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität der Batterie zur Neige geht.
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 250 m im Freien

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	47 x 40 x 18 mm
Gewicht:	50 g
Farben:	Gehäuse grau, Ruftaste und Armband: scharz
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Batterie:	Li-Batterie CR2477
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +40 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67605/16	VitalBase FallDetector	

Piper FallDetector

68005/49

Allgemeine Beschreibung

Der Piper FallDetector dient zur automatischen Auslösung von Notrufen bei Stürzen oder ähnlichen Unfällen. Zusätzlich verfügt der Piper FallDetector über eine Ruftaste, durch die eine manuelle Notrufauslösung möglich ist.

Sobald der Piper FallDetector eine Erschütterung registriert, beginnt er mit der Analyse des Ereignisses. Befindet er sich in den nächsten ca. 6 - 15 Sek. nicht in einer aufrechten Position, löst er einen Notruf aus.

Der Piper FallDetector wird in einem Tragegurt oder mit einem Klipp an der Kleidung an oder oberhalb der Taillle getragen.

Wenn der Piper FallDetector eine Erschütterung erkennt, gibt er 2 Töne aus. Das gibt dem Benutzer die Möglichkeit, einen Fehlalarm zu verhindern, indem er den FallDetector in eine aufrechte Postion bringt.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Automatische Rufauslösung bei Sturz gefolgt von einer nicht aufrechten Positon des Piper FallDetectors
- Integrierte Ruftaste zur manuellen Auslösung eines Notrufes
- LED-Anzeige leuchtet rot und 4 Töne werden ausgegeben, wenn ein Notruf ausgelöst wird
- Beim Notrufempfänger Anzeige von unterschiedlichen Rufarten für Sturz und manuelle Rufauslösung
- Ergonomisches Design
- Lithium-Batterie (1/2AA, 3,6 V) wechselbar, Lebensdauer bis zu 12 Monate, bei Auslieferung des FallDetectors nicht eingebaut
- Automatischer Hintergrundruf zur Service- zentrale, wenn die Batterie schwach ist
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Zubehör: Halterung, Tragegurt

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT):	75 x 53 x 28 mm
Gewicht:	75 g
Farbe:	schwarz
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	0 °C bis 45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
- Betrieb:	0% bis 80%
- Lagerung:	0% bis 93%

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
68005/49	Piper FallDetector	

MyAmie

P68007/02

Allgemeine Beschreibung

Ein kleiner, wasserdichter Funksender mit Funkstreckenüberwachung, der zur drahtlosen Auslösung von Rufen dient. Er ist leicht und kann auf unterschiedliche Arten getragen werden. Ausgeliefert wird der MyAmie mit einem Stretcharmband und einer Halskordel.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Ruftaste
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Ruftaste
- Funkstreckenüberwachung
- Halskordel
- Stretcharmband, 20 mm breit
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Lithium-Batterie
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.
- Automatischer Hintergrundruf, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht	7 g
Gehäusematerial:	ABS
Material der Ruftaste:	Hytrel®
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
P68007/02	MyAmie	Gehäuse: cremeweiß, Ruftaste: rot
P68007/04	MyAmie	Gehäuse: grau, Ruftaste: schwarz
P68008/06	MyAmie	Gehäuse: cremeweiß, Ruftaste: schwarz

4. Funkzubehör

Funk-Rauchmelder

68005/94

Allgemeine Beschreibung

Rauchmelder zur drahtlosen Auslösung von Notrufen bei Rauchentwicklung. Die Raucherkennung erfolgt nach dem Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt). Der Rauchmelder überträgt den Rauchalarm per Funk an das zugeordnete Notrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Lautes akustisches Signal bei Rauchdetektion
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale und akustische Warnung am Rauchmelder, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.
- Ständig Selbsttests der Raucherkennung. Fehler werden per Alarmsignal am Rauchmelder angezeigt (LED oder Signalton)
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Montagesicherheit: Der Rauchmelder kann nur mit eingebauter Batterie zusammengesetzt werden. Sicherungsschraube gegen Fremdöffnung.
- VDS-Zulassung
- VdS-Anerkennungsnr.: G202042
- Gemäß Anwendungsnorm DIN 14676
- Geprüft nach Produktnorm EN DIN 14604

Technische Daten

Abmessungen (HxØ):	51 x 100 mm
Gewicht	155 g
Gehäusematerial:	ABS
Gehäusefarbe:	weiß
Signalton:	>85 dB (A) bei 3 Metern
Temperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C
Max. überwachter Bereich :	60 m^2 bis 6 m Höhe
Standard:	ISO 12239
Schutzklasse:	IP 43
Batterie:	9 V Lithiumblockbatterie
Lebensdauer Batterie:	bis zu 5 Jahre
Lebensdauer Rauchmelder:	bis zu 10 Jahre
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
68005/94	Funk-Rauchmelder	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
75 0870 40	Befestigungsset	zur Befestigung ohne Schrauben und Dübel

Befestigungsset

75 0870 40

Rauchmelder nicht im Lieferumfang

Allgemeine Beschreibung

Magnetisches Montagesystem zur Befestigung von Rauchmeldern (und ähnlichen Geräten) ohne Schrauben und Dübel. Der Rauchmelder wird ohne Werkzeug schnell und sauber montiert. Es wird sichergestellt, dass bei der Montage keine Strom- oder andere Leitungen beschädigt werden. Fällige Batteriewechsel und Funktionstests lassen sich wesentlich einfacher durchführen. Das Befestigungssystem besteht aus einem selbstklebenden Decken-Element zur Fixierung an der Decke und einem selbstklebenden Sockel-Element mit zwei Magneten zur Befestigung am Rauchmelder.

Merkmale

- Sichere Befestigung ohne Werkzeug und ohne Schmutz
- Montage in weniger als 5 Minuten
- Keine Gefahr, Strom- oder andere Kabel zu beschädigen
- Sicherer Halt auch an abgehängten Decken
- Wesentliche Vereinfachung von Batteriewechsel und Funktionstests
- Deckenelement überstreichbar
- Verwendung für andere Geräte als Rauchmelder muss im Einzelfall geprüft werden.
- Die Kontaktfläche von dem Gerät und dem Sockel-Element muss mindestens 2 cm^2 betragen.
- Kleber hält eine Belastung von mehr als 10 kg
- Nicht geeignet für Vinyltapeten, Styropor, antihaftbeschichtete, silikonisierte oder teflonbeschichtete Oberflächen.

Technische Daten

Decken-Element:

Abmessungen (HxØ): 0,5 x 70 mm

Material: verzinkter Stahl, einseitig beschichtet mit einem lösungsmittelfreiem Acrylatschaum

Sockel-Element:

Abmessungen (HxØ): 0,5 x 70 mm

Material: verzinkter Stahl, zusätzlich zwei Magnete aufgebracht, einseitig beschichtet mit einem lösungsmittelfreiem Acrylatschaum

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0870 40	Befestigungsset	

Funk-Temperaturmelder

69005/03

Allgemeine Beschreibung

Temperaturmelder zur drahtlosen Auslösung von Notrufen in drei verschiedenen Raumtemperatursituationen: Erreichen einer bestimmten niedrigen Temperatur (2 °C), Erreichen einer bestimmten hohen Temperatur (35 °C) sowie bei überdurchschnittlich schnellem Temperaturanstieg. Der Temperaturmelder überträgt den Alarm per Funk an das zugeordnete Notrufgerät.

Alarmierung bei hoher Temperatur sowie überdurchschnittlichem Temperaturanstieg eignet sich z.B. zur Vorbeugung von Bränden in der Küche.

Alarmierung bei niedriger Temperatur eignet sich z.B. zur Vorbeugung von Frostschäden oder Unterkühlungen.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Geeignet für Räume mit starker Rauchentwicklung (z.B. Küchen), wo standardmäßig Rauchmelder nicht benutzt werden können
- Alarm bei hoher Temperatur, wenn die Temperatur länger als 2 Minuten oberhalb von oder genau bei 35 °C liegt
- Alarm bei niedriger Temperatur, wenn die Temperatur mind. 20 Minuten unterhalb von oder genau bei 2 °C liegt
- Alarm bei überdurchschnittlich schnellem Temperaturanstieg, wenn die Temperatur über einen Zeitraum von 30 Minuten permanent um 1 °C pro Minute oder über einen Zeitraum von 5 Minuten um 3 °C pro Minute ansteigt.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	108 x 83 x 37 mm
Gewicht	168 g
Betriebstemperaturbereich:	-10 °C bis +55 °C
Gehäusefarbe:	weiß
Batterien:	3 x AAA Alkali
Lebensdauer Batterien:	ca. 2 Jahre
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
69005/03	Funk-Temperaturmelder	

Funk-Bewegungsmelder

67005/34

Allgemeine Beschreibung

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) für den Innenbereich. Wenn der Bewegungsmelder ausgelöst wird, sendet er ein Funksignal an das zugeordnete Tunstall-Notrufgerät. Wenn der Bewegungsmelder mehrere Bewegungen nacheinander registriert, sendet er nicht jedes Mal ein Funksignal. Abhängig von dem eingestellten Betriebsmodus sendet er nur alle 30 Sekunden (Betriebsmodus „Schnell“) oder alle 2 Minuten (Betriebsmodus „Standard“) ein Funksignal.

Der Funk-Bewegungsmelder kann für folgende Anwendungen mit Tunstall-Notrufgeräten eingesetzt werden: Aktivitätskontrolle, Einbruchüberwachung, Virtuelle Sensoren, ADLife®.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Plug & Play-Registrierung
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m.
- Erfassungsbereich: 12 m x 12 m
- Montagehöhe 1,5 m bis 2,4 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Lebensdauer der Batterie bei 20 °C im Betriebsmodus „Standard“: Mindestens 2 Jahre, 200 Aktivierungen/Tag
- Lebensdauer der Batterie bei 20 °C im Betriebsmodus „Schnell“: Mindestens 1 Jahr, 480 Aktivierungen/Tag
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht
- Wandmontage
- Schraubmontage oder Montage mit Klettverschluss

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	116 x 62 x 50 mm
Gewicht:	ca. 90 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Batterie:	CR 123A (kann vom Teilnehmer gewechselt werden)
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Umgebungsfeuchtigkeit:	max. 95%

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/34	Funk-Bewegungsmelder	

Funk-Medikamentenspender

67005/60

Allgemeine Beschreibung

Der einfach zu bedienende Tablettenspender stellt dem Teilnehmer mehrmals täglich zum richtigen Zeitpunkt seine Tabletten bereit. Pünktlich wird der Teilnehmer durch ein akustisches Signal zur Entnahme der Tabletten aufgefordert.

Reagiert der Teilnehmer nicht, wird er innerhalb einer Stunde immer wieder akustisch erinnert. Wenn nach einer Stunde immer noch keine Tabletten-Entnahme erfolgt, sendet der Medikamentenspender ein Funksignal an das zugeordnete Hausnotrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Bis zu 4 Tabletten-Entnahmen pro Tag
- Tabletteneinsatz mit 28 Fächern, d.h. bei 1 Tablettendosis pro Tag ausreichend für 28 Tage
- Mind. 4 Stunden Abstand zwischen den Einnahmezeiten
- Nicht-entnommene Tabletten verbleiben im Spender. Das Fach wird “übersprungen”.
- Bei Bedarf Entnahme der Tabletten bis zu einer Stunde vor dem eingestellten Zeitpunkt.
- Einfache Einprogrammierung der Entnahmezeiten
- Einfache Befüllung mit Hilfe von Dosierungsschablonen
- Lautstärke des Erinnerungstons einstellbar
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

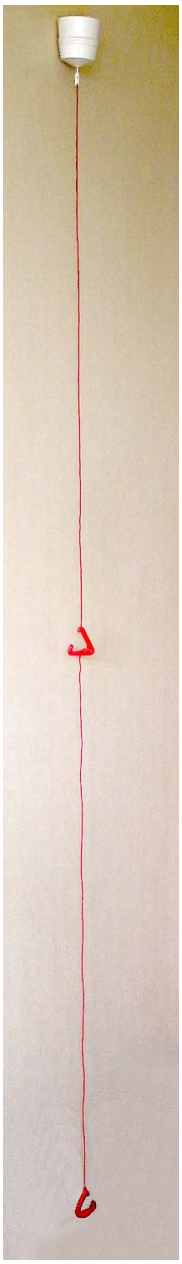
Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	60 x 120 x 132 mm
Gewicht:	296 g
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Batterien:	2x AA Alkali-Batterien
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/60	Funk-Medikamentenspender	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
67005/61	14-Fächer-Tabletteneinsatz	
67005/62	28-Fächer-Tabletteneinsatz	zusätzlich zum mitgelieferten 28-Fächer-Tabletteneinsatz
67005/63	Sicherungsschloss für Medikamentenspender	zum Schutz vor unbefugtem Öffnen des Medikamentenspenders. Zusätzlich Batteriefach-Befestigungsschraube

Funk-Zugtaster

67005/36



Allgemeine Beschreibung

Zugtaster zur Auslösung eines Notrufs durch Zugbetätigung. Wenn an der Zugschnur gezogen wird, sendet er ein Funksignal an das zugeordnete Tunstall-Notrufgerät.

Einfache Installation; der Montageort kann problemlos gewechselt werden.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Lebensdauer der Batterie ca. 3 Jahre, bis zu 20 000 Auslösungen unter normalen Bedingungen.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.
- Kunststoffgehäuse, Zugschnur, 2 Zuggriffe
- Deckenmontage

Technische Daten

Abmessungen des Kunststoffgehäuses	Höhe: 75 mm, Ø: 85 mm
Länge der Zugschnur:	2 m
Batterie:	3 V DC Lithiumknopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden)
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/36	Funk-Zugtaster	

Funk-Wassermelder

67005/37

Allgemeine Beschreibung

Der Wassermelder dient zur frühen Warnung, wenn Wasser austritt, z.B. weil die Badewanne überläuft oder die Waschmaschine undicht ist. Er wird einfach auf den Fußboden gelegt. Wenn der Wassermelder ausgelöst wird, gibt er ein akustisches Alarmsignal vor Ort aus und sendet ein Funksignal an das zugeordnete Notrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität des Funkstromkreises zur Neige geht.
- Automatische akustische Warnung am Funk-Wassermelder, wenn Batteriekapazität des Wassermeldestromkreises zur Neige geht.
- Positionierung auf ebenem Untergrund, dort wo der Wasseraustritt erwartet wird.

Technische Daten

Abmessungen (H x Ø):	31 x 90 mm
Gewicht:	142 g
Batterien:	
Wassermeldestromkreis:	9 V-Blockbatterie (PP3), wechselbar
Funkstromkreis:	3 V DC Lithiumknopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden) Lebensdauer: ca. 3 Jahre bis zu 20 000 Auslösungen unter normalen Bedingungen
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/37	Funk-Wassermelder	

Funkmodul ROM

67005/35

Allgemeine Beschreibung

Universelles Funkmodul (**R**adio **O**utput **M**odule), das durch einen potentialfreien Kontakt (Schließer) zur Auslösung gebracht wird. Somit sind zahlreiche Zubehöre (auch Fremdgeräte) als Auslöser verwendbar. Kontaktanschluss an freie Kabelenden. Wenn das ROM ausgelöst wird, sendet es ein Funksignal an das zugeordnete Tunstall-Notrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb
- Lebensdauer der Batterie ca. 3 Jahre, bis zu 20 000 Auslösungen unter normalen Bedingungen
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	75 x 51 x 25 mm
Gewicht:	25 g
Batterie:	3 V DC Lithiumknopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden)
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Umgebungsfeuchtigkeit:	gemäß EN50130-5 1998 Sektionen 13 und 14

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/35	Funkmodul ROM	

Großflächen-Funk-Pneumatiktaster

75 0711 00

Allgemeine Beschreibung

Drahtloser Ruftaster zur Großflächen-Pneumatik- auslösung. Es wird nur eine sehr geringe Betätigungskraft benötigt, um den Taster zu aktivieren. Deshalb eignet er sich gut bei krankheitsbedingten Aktivierungsbehinderungen.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Rote Ruftaste, rund
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Ruftaste
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Staubgeschützt und geschützt gegen Spritzwassser (IP 54)
- Lithium-Batterie
- Lebensdauer der Batterie ca. 3 Jahre, bis zu 20 000 Auslösungen unter normalen Bedingungen. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Technische Daten

Farbe:	hellgrau
Abmessungen (HxB):	30 x 110 mm
Gewicht	185 g
Durchmesser Ruftaste:	96 mm
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0711 00	Großflächen-Funk-Pneumatiktaster	

Funk-Sensormatte 869 MHz

Z 00 8002 01

Allgemeine Beschreibung

Großflächige Matte zur Rufauslösung durch Betreten oder Drücken der Matte.

Geeignet zum Einsatz in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Seniorenheimen, Betreutem Wohnen oder ähnlichen Einrichtungen sowie im privaten Umfeld.

Die Matte wird z.B. vor dem Bett platziert. Wenn der Patient das Bett verlässt oder aus dem Bett auf die Matte fällt, wird ein Ruf ausgelöst. Der Ruf wird an die angeschlossene Rufanlage bzw. das angeschlossene Rufgerät weitergeleitet.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkfrequenz: 869,2125 MHz
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m.
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.
- Große Sensorfläche
- Spritzwassergeschützt
- Antibakteriell
- PVC, leicht zu reinigen
- CE-konform
- RoHS-konform

Technische Daten

Farbe:	Elfenbeinfarben
Material:	PVC
Stromversorgung:	24 V DC
Abmessungen (B x T):	1200 x 500 mm
Dicke der Trittfläche:	4 mm

Bestell-Nr.	Produktname	Ausstattung und Funktionen
Z 00 8002 01	Funk-Sensormatte 869 MHz	

Funk-Epilepsie-Sensor

75 0714 00

Abbildung ähnlich

Allgemeine Beschreibung

Drahtloser Epilepsie-Sensor zur Meldung von epileptischen Anfällen im Bett. Der Sensor registriert alle Bewegungen der Person im Bett und kann normale Bewegungen von epileptischen Anfällen unterscheiden.

Epileptische Anfälle werden über Funk an das zugeordnete Hausnotrufgerät gemeldet.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Erkennung von tonisch-klonischen (”Grand-mal”) Anfällen, klonischen Phasen, sofern sie mit Erschütterungen verbunden sind, und anderen ähnlich gelagerten Bewegungen.
- Auch langsamere signifikante Bewegungen, wie sie z.B. bei Hyperventilation auftauchen, können erkannt und gemeldet werden
- Aus speziellem Kunststoff gefertigter Bettsensor sehr flach, enthält weder Drähte noch Schalter.
- Bettsensor wird zwischen eine robuste Matratzenauflage und die Matratze gelegt.
- Bettsensor und Funkmodul sind an das Steuergerät angeschlossen, das die Informationen des Bettsensors verarbeitet und Alarme an das Funkmodul weitergibt.
- Funkmodul überträgt Epilepsie-Alarm per Funk zum Hausnotruf-Gerät
- Alarm wird ausgelöst, wenn untypische Bewegungen länger als eine eingestellte Verzögerungszeit (7, 13 oder 20 Sek.) dauern
- Zusätzlicher akustischer Alarm am Steuergerät möglich zur Vor-Ort-Alarmierung
- Schutzklasse: IP20
- Keine Körpergewichtsbegrenzung

Steuergerät

Farbe:	weiß
Abmessungen (HxBxT):	29 x 68 x 89 mm
Gehäuse:	Pulver beschichtetes Alu.
Gewicht:	150 g
Betriebsspannung:	10 - 24 V DC (Netzteil im Lieferumfang)

Bettsensor

Farbe:	grau
Abmessungen (LxB):	200 x 580 mm
Materialstärke:	0,4 mm
Oberflächenmaterial:	Polyester
Gewicht:	110 g
Anschlussleitung:	3 m

Funkmodul

Abmessungen (HxBxT):	75 x 51 x 25 mm
Gewicht:	25 g
Batterie:	3 V DC Lithiumknopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden)

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0714 00	Funk-Epilepsie-Sensor	

Funk-Belegungssensor

Bettsensormatte

Stuhlsensormatte

Allgemeine Beschreibung

Die Sensormatten können, angeschlossen an einen Funk-Universalsensor, zur Notrufauslösung genutzt werden. Die Auslösung eines Notrufs geschieht in Verbindung mit einem Hausnotrufgerät nach entsprechend programmierten Einstellungen. Dabei bieten das Lifeline Vi+ und das PiperFon Connect+ erhöhte Konfigurationsmöglichkeiten hinsichtlich gewünschter Funktionen.

Der Belegungssensor eignet sich sowohl für den Einsatz in Krankenhäusern oder Pflegeheimen wie auch im häuslichen Umfeld.

Funktionen mit Lifeline Vi+ und PiperFon Connect+

- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Ein Notruf wird ausgelöst, wenn der Teilnehmer aus dem Bett (vom Stuhl) aufgestanden ist und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Belegungssensor ist aktiv innerhalb eines programmierbaren Zeitfensters (z.B. 22:00 Uhr bis 07:00 Uhr) oder rund um die Uhr.
- Optionale Einstellung: Erlaubte Abwesenheitszeit kann automatisch verlängert werden, wenn der Teilnehmer Aktivität zeigt. Die Messung erfolgt z.B. über Bewegungsmelder, der als Zubehör benötigt wird.
- Zusätzlich ist es möglich, Elektrogeräte zu steuern, während der Teilnehmer im Bett ist oder nicht im Bett ist. Zum Beispiel kann die Nachttischlampe ein-/ausgeschaltet werden. Hierzu wird spezielles Zubehör benötigt, das bei Tunstall zu erfragen ist.

Bettsensormatte

Abmessungen (HxBxT):	10 x 785 x 100 mm
Gewicht:	200 g
Lebensdauer:	1 Jahr

Stuhlsensormatte

Abmessungen (HxBxT):	10 x 355 x 180 mm
Gewicht:	100 g
Lebensdauer:	1 Jahr

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
D4106009A	Bettsensormatte	für Einzelbett, für Doppelbett sind 2 erforderlich
D4106010A	Stuhlsensormatte	
Erforderliches Zubehör:		
41005/30	Funk-Universalsensor	siehe eigenes Datenblatt

EGG-Sensor

41005/24

Allgemeine Beschreibung

Der Elektro-Geräte-Gebrauchs-Sensor dient zur drahtlosen Meldung, wenn ein elektrisches Gerät ein- oder ausgeschaltet wurde.

Der EGG-Sensor wird einfach in die Steckdose und das zu überwachende elektrische Gerät in die Buchse des EGG-Sensors gesteckt.

Bei der Auswahl des zu überwachenden elektrischen Gerätes ist zu beachten, dass die Schaltschwelle bei ca. 30 Watt liegt. Bei Verwendung des EGG-Sensors als Aktivitätssensor für die Aktivitätskontrolle sollte ein Gerät verwendet werden, das der Teilnehmer im normalen Alltag täglich benutzt, z.B. Fernsehgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Betrieb mit Ohmsche Lasten zwischen 30 Watt und 3kW.
- Geignet zur Aktivitätskontrolle
- Verwendung mit virtuellen Sensoren möglich
- Funkmodul im Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Lebensdauer der Batterie ca. 5 Jahre unter normalen Bedingungen. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	120 x 65 x 90 mm
Gewicht:	270 g
max. Stromstärke:	16 A
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50 Hz
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
41005/24	EGG-Sensor	wie oben beschrieben

Funk-Universalsensor

41005/30 - Seite 1 -

Allgemeine Beschreibung

Sensor zur drahtlosen Übertragung von Meldungen an das zugeordnete Tunstall-Hausnotrufgerät. Je nach Programmierung und nach angeschlossenem Gerät zur Verwendung als Funkmodul für einen drahtgebundenen Telecare-Sensor, als Türmelder oder als virtueller Belegungssensor.

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Lebensdauer der Batterie ca. 5 Jahre unter normalen Bedingungen. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Verwendung als Funkmodul für drahtgebundene Telecare-Sensoren

Zur Übertragung der Meldungen von drahtgebundenen Telecare-Sensoren (auch Fremdgeräte) an das Hausnotrufgerät.

- z.B. Temperaturmelder, Wassermelder, CO-Melder, Rauchmelder, Rufzugtaster, Enuresis-Melder, Bewegungsmelder, Sturzmelder, Gasmelder, Paniktaster, Epilepsie-Sensor
- Öffner- oder Schließer-Kontakt (potentialfrei)
- Anschluss an freie Kabelenden der 190 cm langen Leitung
- Art des eingestellten Sensors wird einfach per DIP-Schalter am Universalsensor eingestellt.
- Plug-and-Play-Zuordnung für die richtige Geräteart zum Hausnotrufgerät
- ON/OFF-Schalter deaktivierbar

Verwendung als virtueller Belegungssensor

- Nur in Verbindung mit Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+
- Bettsensormatte oder Stuhlsensormatte als Zubehör erforderlich
- Anschluss der Sensormatte an RJ11-Buchse des Universalsensors
- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Notruf wird ausgelöst, wenn der Teilnehmer während einer Überwachungszeit (programmierbar) aus dem Bett (vom Stuhl) aufgestanden ist und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Programmierung der Überwachungszeit über ein Zeitfenster (z.B. 22:00 Uhr bis 07:00 Uhr) oder auf ”24h-Überwachung” (Tag und Nacht)
- Optionale Einstellung: Erlaubte Abwesenheitszeit kann automatisch verlängert werden, wenn der Teilnehmer Aktivität zeigt (Messung z.B. über Bewegungsmelder)

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
41005/30	Funk-Universalsensor	
Zubehör bei Verwendung als Belegungssensor, wahlweise:		
D4106009A	Bettsensormatte	für Einzelbett, für Doppelbett sind 2 erforderlich
S2010005	Stuhlsensormatte	

Funk-Universalsensor

41005/30 - Seite 2 -

Verwendung als Türmelder

Zur Meldung, wenn eine Tür geöffnet oder geschlossen wurde. Erfassung des Türzustands durch mitgelieferten Türkontakt oder durch im Universalsensor integrierten Reedkontakt.

Programmierung als Aktivitäts- oder Einbruchsensor:

- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Verwendung für Einbruchüberwachung und/oder Aktivitätskontrolle

Programmierung als virtueller Abwesenheitssensor:

- Nur in Verbindung mit Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+
- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Notruf wird ausgelöst, wenn der Teilnehmer während einer Überwachungszeit (programmierbar) seine Wohnung verlässt und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Wenn jedoch Aktivität in der Wohnung registriert wird (z.B. von Bewegungsmelder), nachdem die Tür wieder geschlossen wurde, wird kein Notruf ausgelöst. Man kann davon ausgehen, dass der Teilnehmer die Wohnung gar nicht verlassen hat oder in die Wohnung zurückgekehrt ist.

Technische Daten

Funk-Universalsensor

Abmessungen (HxBxT):	85 x 51 x 25 mm
Gewicht:	70 g
Anschlussleitung:	190 cm
Magnet:	
Abmessungen (HxBxT):	67 x 14 x 12 mm
Gewicht	12,5 g
Magnetschalter:	
Abmessungen (HxBxT):	67 x 14 x 12 mm
Gewicht	11,5 g
Gehäusefarbe:	weiß
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
41005/30	Funk-Universalsensor	
Zubehör bei Verwendung als Belegungssensor, wahlweise:		
D4106009A	Bettsensormatte	für Einzelbett, für Doppelbett sind 2 erforderlich
S2010005	Stuhlsensormatte	

Funk-Atem-Dual-Sensor

75 0713 01

Allgemeine Beschreibung

Flexibel einsetzbares Hilfsmittel zur Rufauslösung per Atem. Hochempfindliche Sensorik erfasst leichteste Atembewegungen am Mundstück und sendet ein Signal zum zugeordneten Hausnotrufgerät, das dann einen Notruf auslöst.

Dank leicht wechselbarer Einwegteile wie Mundstück, antibakterieller Filter und Schlauch lässt sich das System gut bei häufigem Patientenwechsel einsetzen.

Einfache Demontage kontaminierter Teile erfolgt ohne Werkzeug und kann vom Pflegepersonal vorgenommen werden. Der sehr stabile Haltearm mit Universalklaue kann nahezu überall ohne Werkzeug montiert werden: an Rund- und Rechteckprofilen (Bettschiene oder Stative), Tischkante bis 6 cm stark uvm.

Das elektronische Sensormodul erfüllt die höchsten Anforderungen an Qualität und Sicherheit in der Anwendung.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- 1-Kanal Sensoreinheit für Rufauslösung per Saug- oder Blasbetätigung.
- Universeller Gelenkarm Edelstahl matt/chrom. Reichweite max. 1 m, 4 Schlauchklemmen, flexibler Schwanenhals, 2 Gelenke mit Klemmhebel, mit Universalklemme zur vielseitigen Montage
- Patienten-Einwegset bestehend aus: Mundstück, Faltenschlauch, bakteriologischer HEPA-Filter
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Technische Daten

Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Abmessungen der Sensoreinheit (HxBxT):	180 x 105 x 65 mm
Schutzart:	IP44
Gewicht:	ca. 1950 g

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0713 01	Funk-Atem-Dual-Sensor	
Verbrauchsmaterial zum Nachbestellen:		
Z 00 8200 31	Mundstück, Faltenschlauch, bateriologischer HEPA-Filter	Set enthält je 1 Stück
Z 00 8200 32	Mundstück	Set 5 Stück
Z 00 8200 33	Faltenschlauch 900 mm	Set 5 Stück
Z 00 8200 34	Bakteriologischer HEPA-Filter	Set 5 Stück

Einbruchfernbedienung

P68005/08

Allgemeine Beschreibung

Ein kleiner, wasserdichter Funksender, der in Verbindung mit der Einbruchüberwachungsfunktion des Hausnotrufgeräts benutzt wird. Er dient zum Ein- und Ausschalten der Einbruchüberwachung. Optional kann die Einbruchfernbedienung als Zonenfernbedienung programmiert werden. Dann dient sie zum Einschalten der Einbruchüberwachung eines Teils der Wohnung.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Schwarze Auslösetaste
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Auslösetaste
- Gehäuse cremeweiß
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Lithium-Batterie
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft
- Automatischer Hintergrundruf, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht	7 g
Gehäusematerial:	ABS
Material der Auslösetaste:	Hytrel®
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
P68005/08	Einbruchfernbedienung	

Pfleger-Funksender

P68005/10

Allgemeine Beschreibung

Ein kleiner, wasserdichter Funksender, der zur Verwendung durch Pflegepersonal vorgesehen ist. Er kann z.B. für die Funktion “Zugang ohne Schlüssel” des PiperFon Connect+ benutzt werden. Er ist leicht und kann auf unterschiedliche Arten getragen werden.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Rote Auslösetaste
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Auslösetaste
- Gehäuse grau
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Lithium-Batterie
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft
- Automatischer Hintergrundruf, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht	7 g
Gehäusematerial:	ABS
Material der Auslösetaste:	Hytrel®
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
P68005/10	Pfleger-Funksender	

Taschen-Vibrationsmelder

75 0716 00

Taschen-Vibrationsmelder

Ladegerät

Allgemeine Beschreibung

Der Taschen-Vibrationsmelder zieht die Aufmerksamkeit auf sich durch Vibrationen und LED-Anzeigen. Die Aktivierung des Taschen-Vibrationsmelders erfolgt über zugehörige Funksender. So kann der Taschen-Vibrationsmelder in Verbindung mit dem Telefonsender dazu benutzt werden, ausgelöste Notrufe des PiperFon Connect+ anzuzeigen. Die Anzeige erfolgt dann zusätzlich zu der optischen und akustischen Beruhigungsanzeige des PiperFon Connect+.

Außerdem kann der Taschen-Vibrationsmelder in Verbindung mit dem Telefonsender dazu benutzt werde, eingehende Telefonanrufe anzuzeigen.

Die Energieversorgung erfolgt mit einer 1,5 V alkalischen Batterie. Die Lebensdauer beträgt ca. 1 Monat. Der Taschen-Vibrationsmelder kann jedoch auch mit einem Akku betrieben werden. Der Akku und das benötigte Ladegerät sind nicht im Lieferumfang des Taschen-Vibrationsmelders enthalten. Sie sind separat unter Bestell-Nr. 75 0716 01 zu bestellen.

Technische Daten

Funkfrequenz:	868,3 MHz
Abmessungen (HxBxT):	86 x 52 x 29 mm
Farbe:	grau mit rotem Abstellknopf
Gewicht:	70 g

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0716 00	Taschen-Vibrationsmelder	
Erforderlicher Funksender, separat bestellen:		
75 0716 02	Telefonsender	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
75 0716 01	Ladegerät inkl. Akku	für Akkubetrieb

Blitzlicht-Empfänger

75 0716 03

Allgemeine Beschreibung

Der Blitzlicht-Empfänger zieht die Aufmerksamkeit auf sich durch klare Blitze und LED-Anzeigen. Die Aktivierung des Blitzlicht-Empfängers erfolgt über den separat erhältlichen Telefonsender (Bestell-Nr. 75 0716 02). So kann der Blitzlicht-Empfänger in Verbindung mit dem Telefonsender dazu benutzt werden, ausgelöste Notrufe des PiperFon Connect+ anzuzeigen. Die Anzeige erfolgt dann zusätzlich zu der optischen und akustischen Beruhigungsanzeige des PiperFon Connect+.

Außerdem kann der Blitzlicht-Empfänger direkt an einen analogen Telefonanschluss angeschlossen werden und zeigt somit Telefonanrufe durch Blitzlicht an.

Technische Daten

Funkfrequenz:	868,3 MHz
Höhe:	140 mm
Durchmesser:	70 mm
Farbe:	weiß
Energieversorgung:	durch Netzadapter, 230 V ~
Gewicht:	300 g

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0716 03	Blitzlicht-Empfänger	
Erforderlicher Funksender, separat bestellen:		
75 0716 02	Telefonsender	

Telefonsender

75 0716 02

Allgemeine Beschreibung

Der Telefonsender sendet Signale an die zugehörigen Empfänger (z.B. Blitzlicht-Empfänger oder Taschen-Vibrationsmelder). Der Telefonsender kann auf verschiedene Arten ausgelöst werden.

Der Telefonsender kann direkt an den externen Ausgang eines PiperFon Connect+ angeschlossen werden. Wenn der Teilnehmer einen Notruf auslöst, erhält der Telefonsender ein Signal, das er an die Empfänger weiterleitet. In dieser Anwendung dient der Telefonsender also zur Weiterleitung der Information, dass ein Notruf ausgelöst wurde, an den Blitzlichtempfänger oder Taschen-Vibrationsmelder.

In einer zweiten Anwendung kann der Telefonsender an einen analogen Telefonanschluss angeschlossen werden. Bei ankommenden Telefonanrufen wird der Telefonsender aktiviert und leitet das Signal per Funk an die Empfänger weiter.

Abzugsruf, wenn der Klinkenstecker des externen Triggereingangs abgezogen wird.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	98 x 60 x 30 mm
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	je nach Gebäude ca. 20 - 30 m
Farbe:	weiß mit rotem Testknopf
Gewicht ohne Batterie:	70 g
Energieversorgung:	1 x 9 V Batterie. Lebensdauer zwischen 3 und 10 Jahren je nach Batterietyp (Lithium oder alkalisch).

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0716 02	Telefonsender	
Zugehörige Empfänger, je nach Anwendung bestellen:		
75 0716 03	Blitzlicht-Empfänger	
75 0716 00	Taschen-Vibrationsmelder	
D3205143	Western-/Western-Leitung	zum direkten Anschluss der Telefonleitung an das PiperFon

MyLife X10+DDA

52900/53

MyLife making life easier

Allgemeine Beschreibung

MyLife X10+DDA wird an den AUX-Anschluss des Lifeline Vi+ oder des PiperFon Connect+ angeschlossen.

MyLife X10+DDA besteht aus zwei Komponenten:

DDA-Funkmodul

Das DDA-Funkmodul von MyLife X10+DDA überträgt Meldungen des Lifeline Vi+ bzw. PiperFon Connect+ per Funk an zugehörige Empfänger (Blitzlicht-Empfänger oder Taschen-Vibrationsmelder). Zum Beispiel wenn der Teilnehmer einen Notruf auslöst, erhält MyLife X10+DDA ein Signal, das er an die Empfänger weiterleitet. So werden Blitzlichtlampe oder Taschen-Vibrationsmelder aktiviert, um dem Teilnehmer die Auslösung des Notrufs zu bestätigen.

X10-Adapter

Der X10-Adpater des MyLife X10+DDA überträgt Meldungen des Hausnotrufgeräts an einen angeschlossenen X10-Controller. X10-Signale nutzen das 230 V-Stromnetz für die Weiterleitung von digitalen Befehlen. Die Sender der Signale heißen Controller, die Empfänger heißen Module. An MyLife X10+DDA kann ein handelsüblicher X10-Controller über die Eingangsbuchse angeschlossen werden. Dieser X10-Controller überträgt Signale des Hausnotrufgeräts z.B. zur Lichtschaltung an das ebenfalls handelsübliche Lampenmodul. Die Lichtschaltung erfolgt in Verbindung mit Belegungssensoren oder Abwesenheitssensoren. Das heißt, für den Teilnehmer wird in entsprechenden Situationen automatisch das Licht eingeschaltet.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	66 x 66 x 28 mm
Gewicht:	80 g
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Stromversorgung:	12 VDC (durch Hausnotrufgerät)
Externe Anschlüsse:	8-polig RJ45 zu Lifeline Vi+ bzw. PiperFon Connect+ (Leitung 10 cm) 4-polig zu X10-Controller (Leitung von X10-Controller)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	-10 °C bis +50 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
52900/53	MyLife X10+DDA	
Zugehörige Empfänger, je nach Anwendung bestellen:		
75 0716 03	Blitzlicht-Empfänger	
75 0716 00	Taschen-Vibrationsmelder	

5. Verdrahtetes Zubehör

USV 550 VA / 335 W, PDG 600

21 9000 00

Allgemeine Beschreibung

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zur Ausfallsicherung in Heim und Büro. Die kompakte Bauweise und die Vielseitigkeit des Einsatzes (eine Anzeige mit LEDs und vom Anwender auswechselbarer Akku) machen die USV zu einem Gerät, das sich wie ein Haushaltsgerät für jeden zum Schutz vor Überspannung und Stromausfall anwenden lässt. Bei Stromausfall werden die angeschlossenen Geräte für eine gewisse Zeit weiter mit Strom versorgt.

Ausstattung und Funktionen

- 3 gegen Stromausfall und Überspannung geschützte Steckdosen
- 1 gegen Überspannung geschützte Steckdose zur Versorgung von Verbrauchern mit starker Impulsabsorption (Laserdrucker, ...)
- Bei Anschluss einer FritzBox plus Telefon hält der Akku nach Stromausfall ca. 3,5 Stunden den Betrieb aufrecht
- Integrierter Schutz für Telefon-/Modemleitung
- Optische und akustische Stromausfallmeldung
- Vom Anwender austauschbarer Akku
- USB-Schnittstelle
- Installation auf Tisch, Fußboden oder an der Wand
- Kurzschluss-sicher
- Automatisches Wiedereinschalten
- GS/TÜV-Siegel
- Schukostecker
- PowerShield Überwachungs- und Shutdownsoftware für Windows Vista, XP und andere

Technische Daten

Gewicht:	3,3 kg
Abmessungen (HxBxT):	88 x 122 x 322 mm
Nennleistung:	550 VA / 335 W
Farbe:	grafitgrau
Umgebungstemperatur:	0 °C – +40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	<95% nicht kondens.
Mitgeliefertes Zubehör :	Netzkabel, Telefonkabel

Eingang

Nennspannung:	230 VAC
Spannungsbereich:	188 - 262 VAC
Frequenz:	50 / 60 Hz

Ausgang

Nennspannung:	230 VAC
Frequenz:	50 oder 60 Hz
Wellenform:	pseudosinus

Akku

Typ:	VRLA AGM Bleiakku wartungsfrei
Wiederaufladezeit:	6 - 8 Stunden

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
21 9000 00	USV 550 VA / 335 W, PDG 600	

Zugtaster

19 0707 20J

Allgemeine Beschreibung

Zugtaster zum Auslösen von Rufen. Geeignet zur Deckenmontage oder Wandmontage.

Ausstattung und Funktionen

- 2 m rote Schnur mit rotem Triangelgriff
- Eindeutige Kennzeichnung durch Symbol
- Dichtungsflansch, Schutzart IP44
- Abschlusswiderstand 120 kOhm integriert (bei Anschluss an Hausnotrufgerät entfernen, d.h. Steckbrücke auf Leiterplatte entfernen!)
- Passend für einteilige Einbaudose
- Zentralplatte 55 x 55 mm im Lieferumfang
- Rahmen Jung AS 500 im Lieferumfang

Technische Daten

Gewicht:	ca. 90 g
Material und Farbe:	Alpinweiß

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
19 0707 20J	Zugtaster	wie oben beschrieben
Erforderliches Zubehör, extra bestellen:		
17 0100 00	Einbaudose Mauerwerk, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”
17 5100 00	Einbaudose Hohlwand, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”

Ruftaster mit 2 Steckvorrichtungen

75 0400 05

Allgemeine Beschreibung

Ruftaste zum Auslösen von Rufen. 2 Steckbuchsen zum Anschluss von externen Rufgeräten, z.B. Birntaster oder Sensormatte.

Vorzugsweise hergestellt für den Wandeinbau.

Ausstattung und Funktionen

- Rote Ruftaste
- Leicht verständliche Beschriftung durch eindeutiges Symbol
- 2 Steckbuchsen zum Anschluss von externen Rufgeräten
- Zentralplatte, 55 mm
- Rahmen, einfach, Jung AS 500
- Schraubanschlüsse

Technische Daten

Abmessungen (HxB):	80,8 x 80,8 mm
Farbe:	Alpinweiß

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0400 05	Ruftaster mit 2 Steckvorrichtungen	
Erforderliches Zubehör, extra bestellen:		
17 0100 00	Einbaudose Mauerwerk, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”
17 5100 00	Einbaudose Hohlwand, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”

Birntaster mit 2 Ruftasten, 3 m

75 0400 06

Allgemeine Beschreibung

Feuchtigkeitsgeschützter Birntaster mit zwei Ruftasten zur einfachen Rufauslösung.

Ausstattung und Funktionen

- Ergonomisch angeordnete Tasten zur einfachen Bedienung und Verhinderung von Fehlauslösungen
- Leichte Reinigung und Desinfektion durch feuchtigkeitsgeschütztes, rundherum geschlossenes Gehäuse.
- 2 rote Ruftasten
- 3 m lange, flexible Anschlussleitung mit Mini-DIN-Stecker

Technische Daten

Abmessungen (HxB):	60 x 20 mm
Farbe:	RAL 9018 papyrusweiß
Gehäusematerial:	ABS

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0400 06	Birntaster mit 2 Ruftasten, 3 m	
Erforderliches Zubehör, extra bestellen:		
75 0400 05	Ruftaster mit 2 Steckvorrichtungen	siehe eigenes Datenblatt
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
AT1007004	Abwurfvorrichtung für Birntaster	
AT10079006	Verlängerungskabel für Birntaster, 5 m	

Sensormatte mit freien Kabelenden

Z 00 8002 00

Allgemeine Beschreibung

Großflächige Matte zur Rufauslösung durch Betreten oder Drücken der Matte.

Geeignet zum Einsatz in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Seniorenheimen, Betreutem Wohnen oder ähnlichen Einrichtungen sowie im privaten Umfeld.

Die Matte wird z.B. vor dem Bett platziert. Wenn der Patient das Bett verlässt oder aus dem Bett auf die Matte fällt, wird ein Ruf ausgelöst. Der Ruf wird an die angeschlossene Rufanlage bzw. das angeschlossene Rufgerät weitergeleitet.

Ausstattung und Funktionen

- Große Sensorfläche
- Spritzwassergeschützt
- Antibakteriell
- PVC, leicht zu reinigen
- Anschlussleitung mit offenen Drahtenden zum Anschluss an beliebiges Alarmierungssystem (z.B. Hausnotruf-Geräte PiperFon)
- Schließer-Kontakt
- CE-konform
- RoHS-konform

Technische Daten

Farbe:	Elfenbeinfarben
Material:	PVC
Stromversorgung:	24 V DC
Abmessungen (B x T):	1200 x 500 mm
Dicke der Trittfläche:	4 mm

Bestell-Nr.	Produktname	Ausstattung und Funktionen
Z 00 8002 00	Sensormatte mit freien Kabelenden	

6. Mobiles Notrufgerät

Tunstall MobileCare

75 1100 11 - Seite 1 -

Allgemeine Beschreibung

Schickes, kleines, mobiles Notrufgerät mit Positionsbestimmung per GPS zur einfachen Notrufauslösung und zur Übertragung des aktuellen Aufenthaltsortes bei Notruf. Notruf an Tunstall-Servicezentrale PNC oder eine Kontaktperson (z.B. Pflegepersonal).

Ausstattung und Funktionen

- Notruf durch Drücken der SOS-Taste
- Extrem genaue GPS-Ortung
- Freisprecheinrichtung für direkte Kommunikation
- SMS-Nachricht mit Positionsanzeige
- Bis zu 72 Stunden Akkulaufzeit je nach Nutzung des Gerätes und GPS-Abdeckung
- Ca. 2 Stunden Ladezeit bis zur vollständigen Ladung des Akkus
- Automatische Akku-schwach-Meldung am Gerät und Meldung an Servicezentrale / Kontaktperson.
- Einfaches Aufladen in mitgelierter Dockingstation mit Magnetschnapper
- Tragemöglichkeiten mit Umhängehalterung und Gürtelhalterung
- Komfortable Konfiguration über MobileCare-Software
- Ausschaltmöglichkeit des Geräts kann per Konfiguration gesperrt werden
- Lautstärke einstellbar
- Telekom-D1-SIM-Karte fest eingebaut
- Betreiben der SIM-Karte über die Telekom, Aufnahme in bestehenden eigenen Telekom-Rahmenvertrag möglich.
- Konfiguration von Zonen optional. Zonen sind Gebiete, bei deren Betreten oder Verlassen die Servicentrale / Kontaktperson automatisch informiert wird: Heim-Zone, Flex-Zone, 3 Gefahrenzonen
- Geschützt gegen Staubeintritt
- Spritzwassergeschützt
- Stoßfest durch Fiberglas verstärktes Gehäuse

Technische Daten

Gewicht :	72 g
Abmessungen (HxBxT):	68 x 40 x 27 mm
GSM/GPRS:	Quad-Band (850/900/ 1800/1900 MHz)
GPS:	U-Blox 6
Steckernetzteil	
- Eingang:	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,1 A
- Ausgang:	5,0 V, 1 A, DC
Lithium-Polymer-Akku:	3,7 V; 760 mAh
Akkulebensdauer:	ca. 2 Jahre
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	-20 °C bis +60 °C
- Lagerung:	-25 °C bis +70 °C
- Akku laden:	-0 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchte	
- Betrieb:	5 % bis 95% nicht kondensierend
- Lagerung (optimale Bedingungen):	45 % bis 95 % nicht kondensierend

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 1100 11	Tunstall MobileCare	
00 8801 07	Techniker-Handbuch	
Erforderliches Zubehör, separat bestellen:		
75 1100 19	MobileCare-Software	siehe eigenes Datenblatt

Tunstall MobileCare

75 1100 11 - Seite 2 -

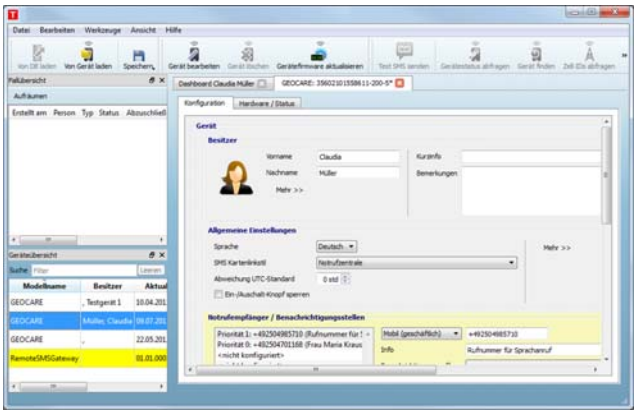
Lieferumfang

- Tunstall MobileCare
- Dockingstation mit USB-Anschluss
- Steckernetzteil
- Gebrauchsanweisung
- Gürtelhalterung & Umhängehalterung
- Fest eingebaute Telekom-D1-SIM-Karte mit attraktiven Vertragskonditionen

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 1100 11	Tunstall MobileCare	
00 8801 07	Techniker-Handbuch	
Erforderliches Zubehör, separat bestellen:		
75 1100 19	MobileCare-Software	siehe eigenes Datenblatt

MobileCare-Software

75 1100 19



Allgemeine Beschreibung

Software zum Konfigurieren von Tunstall MobileCare Geräten inkl. Musterkonfigurationsdatei für die Aufschaltung auf eine PNC-Servicezentrale.

Ausstattung und Funktionen

- Bereitstellung der Software auf CD
- Kostenloser Updateservice per Download
- Für den Konfigurationsvorgang wird das MobileCare an den USB-Port des PC angeschlossen
- Stromversorgung des MobileCare während des Konfigurationsvorgangs über den PC
- Musterkonfigurationsdatei mit den Grundeinstellungen für den Betrieb des Tunstall MobileCare mit einer PNC-Servicezentrale
- Für die Basiskonfiguration müssen lediglich die Telefonnummern der PNC-Servicezentrale sowie der SIM-Karte des MobileCare eingegeben werden
- Optionaler Fernzugang über das Internet für Tunstall Techniker, wenn Konfigurationsunterstützung z.B. über Tunstall-Telefonhotline angefordert wird

Optionale Einstellungen

- Name und persönliche Daten des Benutzers des Tunstall MobileCare
- Ausschaltmöglichkeit des MobileCare durch den Benutzer aktivierbar
- Lautstärke des MobileCare-Lautsprechers
- Genauigkeit der Positionsangabe. Geringere Genauigkeit führt zu längerer Akkulaufzeit.
- Anrufmöglichkeit des MobileCare

Zonen-Monitoring

Eine gesonderte, schriftliche Zustimmung des MobileCare-Benutzers vorausgesetzt, kann Zonen-Monitoring durchgeführt werden. Wenn das MobileCare eine definierte Zone verlässt oder erreicht, sendet das MobileCare eine SMS an die Servicezentrale, die über den Vorgang und die aktuelle Position informiert.

- Zwei sichere Zonen (Heim-Zone und Flex-Zone) konfigurierbar
- Zwei Gefahrenzonen (NoGo) konfigurierbar
- Einfaches Festlegen der Zonen in Kartendarstellung

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem Microsoft Windows 7 oder Microsoft Windows Vista oder Microsoft Windows XP (Servicepack 3)
- USB-Anschluss
- CD-Laufwerk
- Internet-Zugang

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 1100 19	MobileCare-Software	Bereitstellung als CD

7. Programmiersoftware

PC Connect-Kit

75 0890 60

(Hausnotrufgerät und Laptop nicht im Lieferumfang)

Allgemeine Beschreibung

Kit zur komfortablen und umfassenden Programmierung von allen aktuellen Tunstall-Hausnotrufgeräten mittels eines PC oder Laptop.

Lieferumfang

- Programmiersoftware PC Connect auf CD
- USB-TAPIT zum Anschluss des PC an das Hausnotrufgerät
- Anschlussleitung

PC-Systemanforderungen

- Betriebssystem Microsoft Windows 7, Vista, XP
- USB-Port

Programmierbare Funktionen

Wenn am jeweiligen Hausnotrufgerät verfügbar:

- Telefonnummern & Geräte-IDs
- Wählsequenzen
- Aktivitätskontrolle
- Funksender
- Uhrzeit und Datum
- Periodischer Testruf
- Funkstreckenüberwachung
- Störungsüberwachung
- Notrufkonfiguration
- Ereigniskonfiguration
- Sprachansagen
- Schalteingang
- Schaltausgang
- Einbruchüberwachung
- Abwesenheitstaste
- Erinnerungen
- Zugang ohne Schlüssel
- Kritische Besuche
- ADLife®

Zusätzliche Funktionen

- Firmware-Updates
- Speicherung der Programmiereinstellungen zur schnellen Programmierung mehrerer Hausnotrufgeräte

Status-LEDs an der USB-TAPIT

- 1 rote LED zur Anzeige des Status der Kommunikationsverbindung
- 2 grüne LEDs zur Anzeige der Kommunikation mit dem Hausnotrufgerät

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0890 60	PC Connect-Kit	

8. Komfort-Telefon

PiperTel

75 0300 00

Allgemeine Beschreibung

Komfort-Telefon mit großen Tasten, ideal für ältere oder behinderte Menschen. Neben den großen Tasten tragen viele weitere Features zur komfortablen Bedienung des Telefons bei.

Funktionen

- Die großen Tasten lassen sich eindeutig erkennen und so sicher bedienen.
- Das große LCD-Display zeigt ständig die aktuelle Uhrzeit an. Bei jedem Gespräch wird die aktuelle Gesprächsdauer im Display angezeigt.
- Drei Direktwahlspeicherplätze für die wichtigsten Telefonnummmern. Mit einem einzigen Tastendruck wird direkt die Verbindung zu dem gewünschten Teilnehmer aufgebaut. Eine Direktwahltaste ist rot gekennzeichnet und somit gut sichtbar.
- Zehn Kurzwahlspeicherplätze für weitere wichtige Telefonnummern. Diese Rufnummern können sehr einfach angewählt werden.
- Die Lautstärke des Telefonhörers und der Klingel können wahlweise auf extra hohe Lautstärke eingestellt werden, damit Hörbehinderte die Gesprächspartner und das Klingelzeichen gut hören können. Zusätzlich ist das Gerät hörgerätekompatibel.
- Wahlwiederholungstaste zur schnellen Wiederwahl einer Telefonnummer, z.B. wenn der Anschluss besetzt war.
- T-Net geeignet, d.h.mit der R-Taste können die Komfortleistungen der Deutschen Telekom (Anklopfen, Rückfragen, Anrufweiterleitung) genutzt werden. (Informationen zum Freischalten der Funktionen bei der Deutschen Telekom.)
- Das Großtastentelefon ist zum Betrieb an Nebenstellenanlagen (Flash 100 ms) geeignet.
- Batteriebetrieb (wird für Displayanzeige benötigt): 1,5 V Micro-Batterie

Technische Daten

Gewicht:	570 g
Abmessungen (HxBxT):	80 x 175 x 170 mm
Farbe:	Silber
Temperaturbereich:	+5 °C bis 45 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0300 00	PiperTel	

9. Telecare-Notrufempfänger

CareAssist

68108/01 - Seite 1 -

Allgemeine Beschreibung

Tragbarer Telecare-Notrufempfänger zur Verwen-dung in kleinen, räumlichen Einheiten (z.B. Wohngruppen). Eine Vielzahl verschiedener Telecare-Sensoren, die sich im Hausnotruf-Bereich bestens bewährt haben, können empfangen werden (persönliche Funksender, Rauch-melder etc.). Der CareAssist signalisiert eingehende Mel-dungen sofort akustisch, optisch und durch Vibrations-alarm. Auch als zusätzliche Meldungsanzeige zum Hausnotrufgerät einsetzbar – z.B. für im Haus lebende Angehörige.

Ausstattung und Funktionen

- Großes, beleuchtetes, sehr gut lesbares Display: Hohe Helligkeit bei starkem Kontrast, keine Blickwinkelabhängigkeit
- Zeichenfarbe: gelb, Display-Format: 2,4 Zoll
- Einfach mit einer Hand zu bedienendes Tastenfeld
- Ergonomisches Design: Gerät liegt gut in der Hand
- Meldungsanzeige: Vibration, Tonsignal, Displaytext - einzeln oder kombiniert einschaltbar
- Displaytext der Meldungen lässt sich individuell am Gerät eingeben bzw. zum Telecare-Sensor zuordnen
- Vibrationsalarm bei Notruf
- Akustische Notrufanzeige durch Tonsignal (zwei Lautstärken wählbar)
- Optische Notrufanzeige: Display leuchtet hell und Text im Display zeigt Rufart und Rufort (oder Name des Rufauslösers) an
- Ruf quittieren
- Sozialalarm-Funkfrequenz: 869,2125 MHz
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten, ca. 50 m.
- Zur Erhöhung der Funk-Reichweite kann optional eine Antenne aufgeschraubt werden
- Stromversorgung: Lithium-Ionen-Akku 740 mAh, 3,7 V, 2,8 Wh
- Kapazität des voll geladenen Akkus: 12 Stunden
- Mikro-USB-Anschluss für Ladegerät. Dadurch eine Verwendung des von führenden Mobilfunk-Herstellern geplanten Universalladegeräts für Handys möglich
- 64 Rufauslösernamen speicherbar
- Speicherung der letzten 256 Ereignisse
- Ladegerät im Lieferumfang
- Zuordnung von **128** Telecare-Sensoren möglich
- Scrollen durch Ereignisliste möglich
- Im Ruhezustand Anzeige der Uhrzeit
- Tragen in der Tasche oder mit Gürtelklipp (im Lieferumfang)
- RS232-Ausgang zum PC für Rufprotokollierung

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
68108/01	CareAssist	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
D6705015A	PC-Downloadleitung (RS232)	für Übertragung der Rufhistorie auf einen PC
00 0647 23	RS232-zu-USB-Adapter	wenn am PC kein RS232-Anschluss vorhanden ist

CareAssist

68108/01 - Seite 2 -

Technische Daten

Gewicht (inkl. Akku):	148 g
Abmessungen ohne Gürtelklipp (HxBxT):	129 x 74 x 24 mm
Abmessungen inkl. Gürtelklipp (HxBxT):	129 x 74 x 32 mm
Farbe:	Schwarzgrau

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
68108/01	CareAssist	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
D6705015A	PC-Downloadleitung (RS232)	für Übertragung der Rufhistorie auf einen PC
00 0647 23	RS232-zu-USB-Adapter	wenn am PC kein RS232-Anschluss vorhanden ist

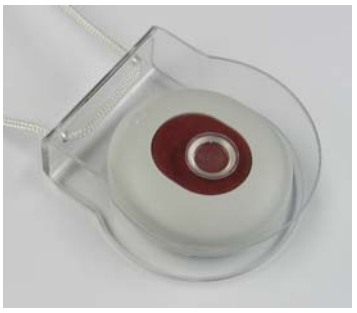
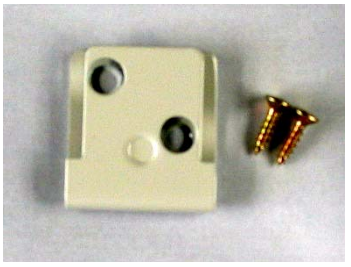
10. Anhang: Zubehör

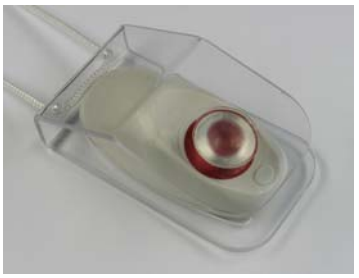
Bestell-Nr.	Bezeichnung	
75 0870 23 **75 0870 24** **75 0870 25**	**TAE-N-Leitung mit Verriegelung** zum Anschluss eines Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect, PiperFon Connect+, PiperFon 400 oder PiperFon 4000 an die Buchse “N” einer TAE-Dose. Der Stecker wird verriegelt, d.h. gegen versehentliches Herausziehen geschützt. Ein Herausziehen des Steckers aus der Buchse ist nur mit Hilfe eines Werkzeugs möglich. - TAE-N-Stecker mit Verriegelung - Westernstecker *Bestell-Nr. 75 0870 23: Länge: 3 m* *Bestell-Nr. 75 0870 24: Länge: 6 m* *Bestell-Nr. 75 0870 25: Länge: 9 m*	
75 0870 28 **75 0870 29** **75 0870 30**	**Anschlussleitung** zum Anschluss eines Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect, PiperFon Connect+, PiperFon 400 oder PiperFon 4000 an die RJ12-Buchse des Adapters, Bestell-Nr. S2209005. *Bestell-Nr. 75 0870 28: Länge: 3 m* *Bestell-Nr. 75 0870 29: Länge: 6 m* *Bestell-Nr. 75 0870 30: Länge: 9 m*	
S2209005	**TAE-N-Adapter mit RJ12-Buchse** zum Anschluss eines Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect, PiperFon Connect+, PiperFon 400 oder PiperFon 4000 an die linke N-Buchse einer TAE-Dose. *Abmessungen (HxBxT): ca. 35 x 10 x 30 mm*	
D3205143	**Western-Verbindungskabel** zum Anschluss eines Telefons mit Western-Buchse an ein Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect, PiperFon Connect+, PiperFon 400 oder PiperFon 4000. - 2 x Westernstecker *Länge: 3 m*	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	
00 0185 09	**PiperFon Connect Geräteaufkleber** als Bedienungshilfe zum Aufkleben auf ein PiperFon Connect oder PiperFon Connect+.	
17 0100 00	**Einbaudose Mauerwerk, 1-teilig** z.B. für Signalleuchten, Taster, Steckvorrichtung mit Ruftaste. *Abmessungen: Ø 66 mm / T 42 mm*	
17 5100 00	**Einbaudose Hohlwand, 1-teilig** z.B. für Signalleuchten, Taster, Steckvorrichtung mit Ruftaste. *Abmessungen (HxBxT): Ø 66 mm / T 45 mm*	
D3706005	**Ersatzakku** für Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect, PiperFon Connect+ und PiperFon 400. - AA 7,2 V, 1200 mAh, NiMH	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	
D5102130	**Wandhalterung** für Lifeline Vi und Lifeline Vi+. - Verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage	 Lifeline nicht im Lieferumfang
D5102132	**Tischfuß** für Lifeline Vi und Lifeline Vi+. - Tischaufstellung mit Neigung	 Lifeline nicht im Lieferumfang
D6702128	**Schlüsselring MyAmie** für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. - Verpackungseinheit: 1	 MyAmie nicht im Lieferumfang
D6702135	**Stretcharmband (10 mm) MyAmie** für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. - Verpackungseinheit: 10 *Abmessungen (LxB): ca. 180 x 10 mm*	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	
D6702145	**Stretcharmband (20 mm) MyAmie** für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. *Abmessungen (LxB): ca. 210 x 10 mm* - Verpackungseinheit: 10	
D6702136	**Gürtelklipp MyAmie** für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. Wahlweise auch zur Montage des Funksenders an der Wand verwendbar, so dass ein festinstallierter Ruftaster entsteht. Empfohlener Installationsort z.B. am Bett, im Bad oder an der Wohnungstür. - Verpackungseinheit: 10	 MyAmie nicht im Lieferumfang
D6702137	**Halskordel MyAmie** für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. - Verpackungseinheit: 10	
D6702112	**EasyPress-Adapter MyAmie** für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x, zum vereinfachten Betätigen der Ruftaste. - Verpackungseinheit: 1	 MyAmie nicht im Lieferumfang

Bestell-Nr.	Bezeichnung	
D6702038	**Halskordel & Gürtelklipp PiperGem** als Ersatzteile. Passend für alle PiperGem mit der Funkfrequenz 869,2125 MHz. Farbe: weiß	
64900/15	**EasyPress-Adapter PiperGem** Zubehör für den Funksender PiperGem zum vereinfachten Betätigen der Ruftaste. Adapter aus transparentem Kunststoff inkl. Halskordel. PiperGem nicht im Lieferumfang. *Abmessungen (HxBxT): 22 x 56 x 62 mm*	
64900/12	**Wandhalterung PiperGem** zur Montage eines Funksenders PiperGem an der Wand, so dass ein festinstallierter Ruftaster entsteht. Empfohlener Installationsort z.B. am Bett, im Bad oder an der Wohnungstür. Schraubbefestigung. *Abmessungen (HxBxT): 38 x 30 x 6 mm*	
D6702020	**Halskordel & Gürtelklipp PiperAmie** als Ersatzteile. Passend für PiperAmie, Bestell-Nr. P67008/xx. Farbe: weiß	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	
64900/16	**EasyPress-Adapter PiperAmie** Zubehör für PiperAmie, Bestell-Nr. P67008/xx, zum vereinfachten Betätigen der Ruftaste. Adapter aus transparentem Kunststoff inkl. Halskordel. PiperAmie nicht im Lieferumfang. *Abmessungen (HxBxT): 26 x 38 x 66 mm*	
75 0840 82	**Stretcharmband PiperAmie** für PiperAmie, Bestell-Nr. P67008/xx, zum Tragen um das Handgelenk. - Farbe: schwarz *Abmessungen (LxB): 200 x 15 mm* *Verpackungseinheit: 10 Stück*	
75 0840 83	**Stretcharmband PiperGem** zum Tragen des PiperGem um das Handgelenk. - Farbe: schwarz *Abmessungen (LxB): 200 x 25 mm* *Verpackungseinheit: 10 Stück*	